

Hersteller:

REMEX Kamsdorf GmbH
Am Revierhaus 30
07333 Unterwellenborn

Fremdüberwachung durch:

STB Prüfinstitut für Baustoffe
und Umwelt GmbH
An der Flurscheide 4
99098 Erfurt



**Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach den
TL G SoB-StB 20 und TL Gestein-StB 04/18
sowie den Einführungserlassen des TMIL
zu den ARS 24/2020, 25/2020, 08/2018**

Art der Gesteinskörnungen:
Petrographischer Typ:

Natürliche Gesteinskörnung
Grauwacke

Datum: 17.01.2023

Eigenschaft	Kategorie / Wert				
	87047.32	87047.45	87047.56	87066.3	87066.45
Sortennummer / Artikel:	FSS	FSS	FSS	STS	STS
Baustoffgemisch	FSS	FSS	FSS	STS	STS
Korngruppe	0/32	0/45	0/56	0/32	0/45
Stoffliche Kennzeichnung					
Korngrößenverteilung	G	G _V	G _V	G _V	G _B
Korngrößenverteilung (Überkorn)	OC	OC 90	OC 90	OC 90	OC 90
Gehalt an Feinanteilen (max.)	UF	UF 5	UF 5	UF 5	UF 5
Gehalt an Feinanteilen (min.)	LF	LF NR	LF NR	LF NR	LF NR
Kornform – Kornformkennzahl	Splitt	SI	SI ₅₅	SI ₅₅	SI ₅₅
Kornform – Kornformkennzahl	Schotter	SI	-	SI ₅₅	SI ₅₅
Kornform – Plattigkeitskennzahl	FI	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Kornoberflächen	C	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}	C _{90/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung – Schlag	Splitt	SZ	≤ 26	≤ 26	≤ 26
Widerstand gegen Zertrümmerung – Schlag	Schotter	SD	-	≤ 22	≤ 22
Widerstand gegen Zertrümmerung – LA	Splitt	LA	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	Schotter		NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	Splitt [M.- %]	> WA _{cm0,5}	> WA _{cm0,5}	> WA _{cm0,5}	> WA _{cm0,5}
Wasseraufnahme	Schotter [M.- %]	-	> WA _{cm0,5}	> WA _{cm0,5}	> WA _{cm0,5}
Widerstand gegen Frost	Splitt	F	F ₄	F ₄	F ₄
Widerstand gegen Frost	Schotter	F	-	F ₄	F ₄
Wasserdurchlässigkeit	[m/s]	NPD	NPD	NPD	NPD
Optimaler Wassergehalt ¹⁾	[M.- %]	4,8	4,2	4,1	5,1
Trockendichte ¹⁾	[Mg/m ³]	2,00	2,04	2,06	2,07
CBR – Wert	[%]	NPD	NPD	NPD	NPD
Umweltrelevante Merkmale		NPD	NPD	NPD	NPD

¹⁾ unter Bezugnahme auf Prüfzeugnis-Nr. 1557/22, 12.01.2023 und Prüfzeugnis-Nr. 1558/22, 12.01.2023

Typische Kornzusammensetzung von Schotter- / Kiestragschichten:

Sortennummer Artikel	Baustoff- gemisch	vom Hersteller erklärter Wert (MDV), Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%									
		0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5
87066.3	STS 0/32	10	15	23	34	-	51	-	72	-	-
87066.45	STS 0/45	10	15	23	-	35	-	50	-	70	-

Unterschrift

NR: no requirement (keine Anforderung)
NPD: no performance determined (keine Leistung festgelegt)